

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

### 01. Identificação do Produto e da Empresa.

**Nome do Produto:** Leukophor BP2L liq. 0200 n° Material:229767  
**Nome da Empresa:** Domingos Araújo Neto  
**Endereço:** Av. Francisco Sá,3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000  
**Telefone:** (0xx85) 32363396  
**Telefone para Emergência:** (0xx85) 32363396  
**E-mail:** daneto@daneto.com.br  
**Informação da substância/preparação**  
Textile,Leather e Paper Chemicals,

### 02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

**Caracterização química:**  
Derivado de estibeno, em solução aquosa.

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estado de conhecimento atual,desde que este produto seja manipulado corretamente,não existem perigos conhecidos para o Homem.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:**

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco e solicitar

**Contato com a pele:**

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

**Contato com olhos:**

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água corrente.  
Solicitar imediatamente conselho médico.

**Ingestão:**

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio.**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

---

**Medidas de prevenção referidas a pessoas:**

Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.  
Manter afastado de fontes de ignição.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir que atinja água superficiais/águas subterrâneas/canalização.

**Procedimento de limpeza/ recolhimento:**

Represar e coletar com material ligante de líquido(Ex: Areia,Turfa,Terra)

---

### 07.Manuseio e armazenamento.

---

**Informações adicionais para condições de armazenagem:**

Manter recipiente hermeticamente fechado em um local bem ventilado.  
Abrir e manusear com cuidado.

---

### 08.Controle de exposição e proteção individual.

---

**Medidas de higiene de trabalho:**

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.  
Remover vestuário contaminado imediatamente, limpar cuidadosamente antes de usar novamente.  
Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de Borracha.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção/Proteção da face.

**Proteção do corpo:** Vestuário de trabalho.

Avental de Borracha.

Botas de PVC- dependendo da operação,considerar o uso de botas de PVC com biqueira de aço..

---

### 09.Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Azul

**Odor:**Perceptível

**Ponto de solidificação:**<25° C

Método:ASTM D 2386.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

**Ponto de ebulição:** Cerca 100° C  
Método: OCDE, Guideline 103.

**Ponto de Fulgor:** >100° C  
Método: ASTM D93(Copo Fechado)  
Não há ponto de fulgor- medição feita o ponto de ebulição.

**Limite inferior de explosividade:** Não determinado.

**Limite superior de explosividade:** Não determinado.

**Densidade: aprox 1,19g/cm<sup>3</sup>(20° C)**  
Método OCDE, Guideline 109

**Solubilidade em água:** (20°C)  
Método: OCDE, Guideline 105  
Miscível.

**Solúvel em:** Etanol.

**Valor do pH:** 9-10,5(20° C)  
Método:ASTM E 70

**Coefficiente de distribuição noctanol/água:** Não determinado.

---

### 10.Estabilidade e reatividade.

---

**Reações perigosas:**

Nenhuma

**Produtos perigosos de decomposição:**

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum

---

### 11.Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 5000mg/kg (Ratazana)  
A informação refere-se ao componente principal

**Efeito de irritação dérmica:** Não irritante.(Coelho)  
Dado relativo ao componente principal

**Irritante aos olhos:** Não irritante (Coelho).  
Dado relativo ao componente principal.

---

### 12.Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:** cerca 75%

**Toxicidade em peixes:** CL 50 > 1.000mg/l(48h,Trutas arco-íris)

**Demanda química de oxigênio:**432mg/l

A informação refere-se ao componente principal

**Demanda bioquímica de oxigênio:** 2mg/l

Método:Resultado do teste do componente ativo.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 13.Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autoridade locais.

**Embalagens não limpas:**

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização/reciclagem em acordo com as normas locais vigente, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

---

### 14.Informações sobre transporte.

---

<b>Merco</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>
<b>Iata</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>
<b>IMDG</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>

---

### 15.Regulamentações.

---

#### **Etiqueta Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho**

Frase de risco

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos pelo homem.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frase de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

Em caso de contato com olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

---

### 16.Outras informações.

---

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

---

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade de o usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.

